







Poêles de haute temperatures

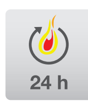
Fabrication danoise

Heta
Jupitervej 22
DK-7620 Lemvig
www.heta.dk

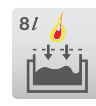
Layout & design: BVreklame.dk . Photo: madskrabbe.com

DESIGN DANOIS · PRODUCTION DANOISE · QUALITÉ DANOISE

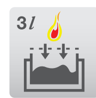
Légende:



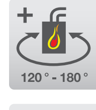
Grâce à leur excellente finition, leur construction robuste et l'utilisation de matériaux de haute qualité, comme les portes et les grilles et soles foyères en fonte, les poêles à bois Heta A/S sont idéaux pour une alimentation continue à l'aide de combustibles solides.



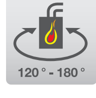
Le seau à cendres de 8 litres breveté Heta A/S est exceptionnel et pratique. Il permet de vider les cendres de manière fonctionnelle et propre, sans salir votre maison. Le seau à cendres colmatant totalement la chambre de combustion par le bas, il garantit une combustion efficace et plus propre.



Le seau à cendres de 3 litres breveté Heta A/S est exceptionnel et pratique. Il permet de vider les cendres de manière fonctionnelle et propre, sans salir votre maison. Le seau à cendres colmatant totalement la chambre de combustion par le bas, il garantit une combustion efficace et plus propre.



Les poêles à bois peuvent être équipés ultérieurement d'un socle tournant et d'une buse de sortie de fumée pivotant. Pratiquement chaque poêle à bois Heta A/S peut ainsi être doté d'une fonction rotative. La plage de rotation est comprise entre 120 et 180°. Dans une fonction rotative, seule sortie de fumée par le dessus est possible.



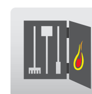
Le poêle à bois est équipé en standard d'une fonction de rotation. La plage de rotation est comprise entre 120 et 180° et peut être bloquée dans la position correspondante. Dans une fonction rotative, seule sortie de fumée par le dessus est possible.



Sur le modèle à air de convection «STOP», vous avez la possibilité d'arrêter l'air de convection après que la pièce est chauffée et de diriger la chaleur dans les pierres d'accumulation ou la pierre ollaire existante. De cette façon, vous améliorez encore la capacité de chauffage de votre pièce.



Comme indiqué, les poêles à bois Heta peuvent être équipés de pierres d'accumulation de chaleur. Elles permettent d'augmenter la capacité d'accumulation et atteigner une capacité de chauffage supérieure par rapport à celle des poêles à bois standard.



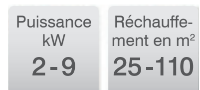
Les serviteur intégrés vous offrent des possibilités uniquement disponibles chez Heta A/S. Les accessoires (balai, pelle, tisonnier) sont fournis avec le poêle à bois.



Pour un chauffage écologique et évolutif! Tous les poêles à bois Heta répondent aux exigences actuelles du règlements de protection contre les émissions. Ils sont tous conformes aux normes EN 13240 / EN13229.



Encore mieux : nos foyers CLEAN BURN+ atteignent aujourd'hui déjà des sommets écologiques. Grâce à leur taux de poussières et leurs rejets de CO minimales, nous sommes d'au moins 50 % en deçà des exigences les plus strictes du règlement actuel BImSchV niveau 2 (règlement allemand le plus stricte à partir de 2015).



Aperçu des caractéristiques techniques. Vous trouverez toutes les caractéristiques techniques dans les dernières pages de ce catalogue.

La société Heta A/S est certifiée selon le système d'assurance-qualité ISO ZERT DIN ISO 9001 en Allemagne. Les objectifs clairs définis par la direction garantissent un niveau de qualité élevé. La satisfaction du client est un aspect important de notre philosophie d'entreprise. Notre principe de base est le suivant: "Ne pas réagir, mais agir".



Le respect de l'environnement nous tient particulièrement à cœur. Dès lors, nous avons fait certifier notre système de gestion de l'environnement suivant la norme actuelle ÖKO ZERT DIN ISO 14001 en Allemagne. Nous allons sans cesse améliorer notre bilan écologique supérieur à la moyenne et atteindre des résultats mesurables.



Grâce à la marque CE, Heta A/S certifie la conformité de ses produits avec les normes et règlements européens en vigueur.



Le label de qualité "DINplus", avec ses exigences strictes, s'est imposé dans le monde comme celui des poêles à bois. Les revendeurs et consommateurs font confiance à ce label non seulement en Europe centrale, mais aussi partout où ils peuvent acheter des poêles à bois de haute qualité.

Index





Fabrication danoise



Scan-Line 800

La série Scan-Line 800 offre à chaque maison une atmosphère spéciale et agréable. Grâce au large choix de tailles et de revêtements, tous les souhaits peuvent être réalisés. Que vous optiez pour un poêle de forme simple et étroite, qu'il soit revêtu de céramique ou pierre ollaire, les conceptions sont multiples et sans limites. En outre, fait unique, les modèles Scan-Line 800, 810, 820, 830 et 840 sont livrés d'origine avec serviteur. Si vous mettez l'accent sur une accumulation de chaleur de longue durée, les modèles Scan-Line 820, 830 et 840, dont les pierres d'accumulation de chaleur sont fournies à la livraison, vous conviendront parfaitement.


Scan-Line 800
Tout pierre ollaire


Scan-Line 810
Tout pierre ollaire


Scan-Line 820B
Four, tout pierre ollaire


Scan-Line 820S
Tout pierre ollaire, accumulation


Scan-Line 820
Tout pierre ollaire


Scan-Line 830
Tout pierre ollaire


Scan-Line 840
Tout pierre ollaire


Scan-Line 840S
Tout pierre ollaire, accumulation



Scan-Line 840B
Four, tout pierre ollaire


Scan-Line 850
Tout pierre ollaire

Heta
Scan-Line

Scan-Line 820B
Four, tout pierre ollaire

Puissance kW	Réchauffement en m²	Hauteur cm
2-9	25-110	135

24 h

Fabrication danoise

Scan-Line 800
Faïence

Heta
Scan-Line





Scan-Line 800
madeirabraun 530



Scan-Line 810
indischgelb 570



Scan-Line 820B
ziegelrot 233



Scan-Line 820S
schwarz glänzend 300



Scan-Line 840B
schiefergrau 994



Scan-Line 850
weiß matt 95







Scan-Line 800
weiß glänzend 90



Scan-Line 830
irischgrün 525

Puissance kW	Réchauffement en m²	Hauteur cm
2-8	25-95	104

Scan-Line 850
Option pivotant, weiß matt 95

Fabrication danoise





Scan-Line 820B

Scan-Line 820S
Dessus pierre ollaire

Scan-Line 820

Scan-Line 830
Dessus pierre ollaire

Scan-Line 840

Scan-Line 840S

Scan-Line 840B



Scan-Line 850



Scan-Line 800
Dessus pierre ollaire



Scan-Line 840B
Dessus pierre ollaire



Scan-Line 850
Dessus pierre ollaire

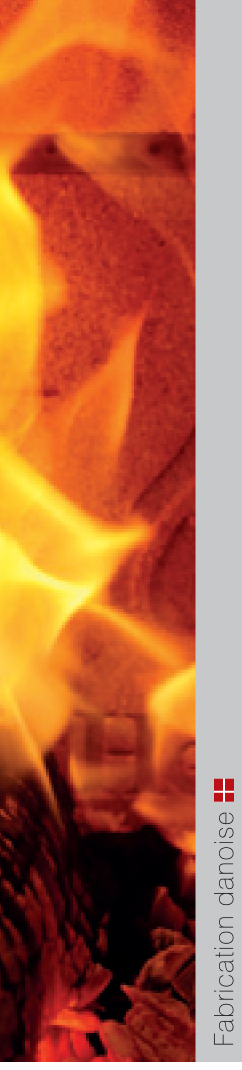
Scan-Line 810

Serviteur

Pierre d'accumulation

Scan-Line 830
Dessus pierre ollaire

Puissance kW	Réchauffement en m²	Hauteur cm
3-11	30-130	165



Fabrication danoise

Scan-Line 7

La gamme Scan-Line 7 se distingue par son design moderne et compact. Cette petite création artistique et originale offre plusieurs options, allant du poêle en acier traditionnel jusqu'à la combinaison avec de la pierre ollaire ou du grès. Dans tous les cas, le Scan-Line 7 possède une silhouette attrayante et robuste. Il existe aussi des variantes pour un montage suspendu ou sur pied, disponible aussi avec fonction pivotante. La gamme Scan-Line 7 s'intègre à n'importe quel décor. Combinaison de la qualité Heta réputée: Lavage parfait de la vitre, système breveté du seau à cendres, grande porte en fonte: la gamme Scan-Line 7 est devenu un choix prioritaire pour les besoins de chauffage correspondant aux maisons modernes.


Scan-Line 7A


Scan-Line 7B


Scan-Line 7B
Dessus pierre ollaire


Scan-Line 7B
Dessus pierre de sable


Scan-Line 7C
Suspendu
Dessus pierre ollaire


Scan-Line 7C
Suspendu
Dessus pierre de sable


Scan-Line 7D


Scan-Line 7D
Dessus pierre ollaire


Scan-Line 7B
Tout pierre de sable

Fabrication danoise

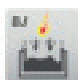


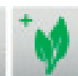

Scan-Line 7D
Dessus pierre de sable

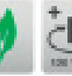

Scan-Line 7B
Tout pierre ollaire



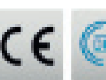














Scan-Line 500

La gamme Scan-Line 500 offre une sélection unique de modèles de poêles et d'accessoires. La gamme Scan-Line 500 commence avec les modèles en acier, disponibles en version standard ou circulaire, et s'étend aux modèles avec compartiment à cuisson ou au modèle Scan-Line 510 avec serviteur dans la porte.

Bologna
tabasco 302
schwarz matt 301

Napoli Modern
toskanabraun 540
sesam 995



Scan-Line 500
kubanabraun 580
florentinerweiß 590



Scan-Line 510
enzianblau 323

Scan-Line 510 lakritz 1994

Scan-Line 500

Fabrication danoise



Scan-Line 520B Four
ziegelrot 233





Scan-Line 520
mandarin 235



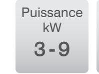
Turin Classic
viollett-hell 82



Turin Modern
lakritz 1994 / sesam 995

Scan-Line 500

Les poêles à bois de cette série peuvent être équipés d'un dessus en pierre ollaire ou en fonte, et peuvent également être revêtus d'une gaine complète en pierre ollaire ou en céramique. En outre, les pièces latérales, les portes et le dessus des modèles en acier peuvent être émaillés en différentes couleurs.

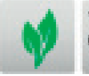




Hauteur
cm
101











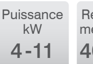
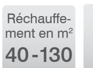




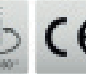
Scan-Line 500

La gamme Scan-Line 500, grâce à sa technique de combustion moderne, a obtenu les meilleurs résultats de tests, et le système de combustion unique avec fonction «clean-burn», combustion propre, est la garantie d'un beau feu écologique avec une vitre toujours parfaitement propre.







Scan-Line Turin
Pierre ollaire / Faïence

Scan-Line Napoli
Pierre ollaire / Faïence



Scan-Line 500

Scan-Line 520B four

Fabrication danoise





Scan-Line 510

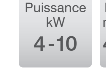


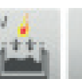
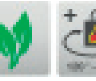

Scan-Line 520



Turin
Four

Scan-Line Napoli Modern
mandarin 235




Scan-Line 500

Scan-Line 500

Scan-Line 500
Dessus pierre ollaire

Scan-Line 500
Dessus pierre de sable

Scan-Line 510

Scan-Line 510
Dessus pierre ollaire

Scan-Line 510
Dessus pierre de sable

Scan-Line 520

Scan-Line 520
Tout pierre ollaire

Scan-Line 520B
Four

Scan-Line 520B
Four
Dessus pierre ollaire

Scan-Line 520B
Four
Dessus pierre de sable

Scan-Line 530
Dessus pierre ollaire

Scan-Line 500 Rond

Scan-Line 510 Rond

Scan-Line 550

Scan-Line 551

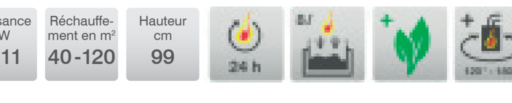
Heta
Scan-Line

Scan-Line 500

Puissance kW	Réchauffement en m²	Hauteur cm							
3-9	30-110	101	24 h					CE	

Fabrication danoise

Scan-Line 700



Les performances techniques de la série Scan-Line 700 conviennent particulièrement aux pièces d'habitation actuelles.

Cette série propose les variantes suivantes: Scan-Line 700 standard, noir ou gris.

Scan-Line 700 avec deux vitre latérales, permettant de voir le feu de tous les côtés.

Scan-Line 700 avec un revêtement latéral en éléments de verre.



Scan-Line 700

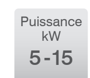
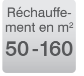


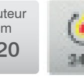
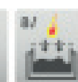
Scan-Line 600

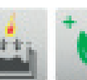
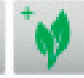
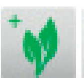
Scan-Line 600 – pour encore plus de chaleur

Pour de très grandes pieces et d'habitations avec un besoin de chauffage importante. Ce poêle convient parfaitement au pièces grandes et spacieuses. Avec sa grandes vitre de face et ces deux vitres latérales, le Scan-Line 600 vous offre une vue magnifique de tous coins du salon. C'est un poêle très robuste avec le dessus en fonte. Le Scan-Line 600 est équipé d'un seau à cendre comme le Scan-Line 500.

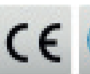
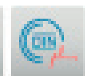
Puissance kW	Réchauffe-ment en m²	Hauteur cm
5-15	50-160	120



Heta Scan-Line

Scan-Line 400

Le Scan-Line 400 séduit par son design unique et moderne. Le souci du détail est visible dans les poignées en acier inoxydable et les élégantes portes en fonte. Le Scan-Line 400 est également doté d'une large fenêtre.

Scan-Line 410, 411, 420

Le Scan-Line 420, sur pied tournant, vous permet de contempler le feu où que vous vous trouviez dans la pièce grâce à son mécanisme de rotation intégré. Le modèle Scan-Line 411, suspendu et tournant, est également équipé de cette fonction exceptionnelle. Si vous êtes à la recherche d'un modèle suspendu fixe, le Scan-Line 410 vous conviendra parfaitement.



Scan-Line 410/411

Scan-Line 420

Puissance kW	Réchauffe-ment en m²
3-8	30-95

Fabrication danoise

Poêle de haute température
La qualité du Danemark



Fonctionnalité et confort...

Heta est une entreprise de production familiale située au Danemark, à Lemvig, sur la côte ouest du Jutland. Les poêles Heta sont développés et produits à Lemvig, à partir de zéro jusqu'au produit fini. Les installations de production d'Heta sont constamment modernisées et adaptées à l'évolution constante de la vaste gamme des poêles Heta, une gamme moderne et très étendue. Les temps changent et malgré cela la fierté et les traditions artisanales demeurent lors de la construction de nos propres produits Heta. Nos poêles innovants et fonctionnels en sont la preuve.

Technologie moderne, matériaux d'excellente qualité sélectionnés avec soin, fabrication robuste, finition de pointe ainsi qu'un design classique et beau sont les lignes directrices du programme qualité d'Heta pour ses poêles contemporains.

Aucun poêle ne quitte Lemvig sans un contrôle de qualité et de production détaillé, où des échantillons sont pris personnellement par Carsten Bach, Directeur, ou Martin Bach, Chef d'usine.

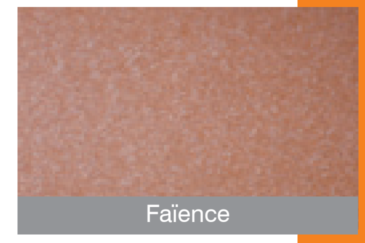
Les poêles Heta sont certifiés selon le système de gestion de la qualité ISO ZERT DIN ISO 9001, garantissant notre conformité à un haut niveau de qualité. La satisfaction du client est le point clé de notre philosophie d'entreprise.

L'environnement et notre avenir commun sont très importants pour nous. Outre de nombreuses années de travail intense pour produire en respectant l'environnement et fabriquer des poêles propres, favorables à l'environnement, nous avons obtenu le certificat écologique selon la norme ÖKO ZERT DIN EN ISO 14001. Grâce à des améliorations continues, des solutions douces pour l'environnement et des idées écologiquement rationnelles, nous avons obtenu des résultats mesurables.

Chaque collaborateur d'Heta a pour objectif quotidien de contribuer au développement de la position d'Heta en tant que fournisseur leader de poêles danois. C'est un grand défi que nous sommes prêts à relever.

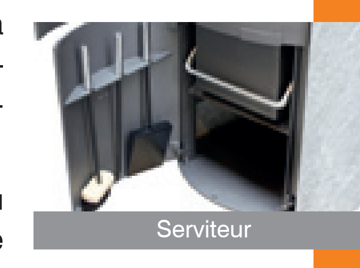
Nos poêles, bénéficiant de la technique de combustion propre "CLEAN BURN", sont des produits danois de qualité. Avec notre technique de combustion moderne, nous atteignons une combustion très efficace et évitons les particules de suie sur la vitre et à travers les conduits de fumée. Dès que le poêle est allumé, une chaleur rayonnante se dégage, à la fois saine et agréable, à travers les grandes vitres. Peu après, le système à convection commence à diffuser chaleur et confort dans la pièce et les locaux attenants. Beaucoup de poêles sont en outre équipés de pierres à accumulation qui, une fois chaudes, retiennent la chaleur pendant plusieurs heures et libèrent lentement la chaleur au travers du poêle. Les poêles Heta sont garantis 5 ans.


Qualité danoise


Faïence


Pierre ollaire


Sole et grille en fonte


Serviteur


Four


Pierre de sable



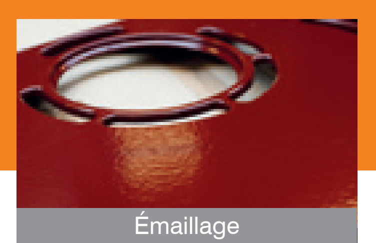
Nos poêles sont réalisés grâce à notre savoir-faire et dans le respect des traditions artisanales

Un poêle à bois doit remplir de nombreux objectifs. Il doit procurer une chaleur agréable dans l'habitation, être esthétique dans le salon, brûler le bois dans le respect de l'environnement et bien sûr répandre de la convivialité pendant les journées hivernales.

Pour nous, le design représente bien plus que l'aspect et la forme. Il s'agit d'explorer de nouvelles pistes et de créer un ensemble forme et fonctions. Une harmonie qui vous procure le plaisir d'utiliser et d'admirer votre poêle Heta, tous les jours, pendant de nombreuses années.






Émaillage

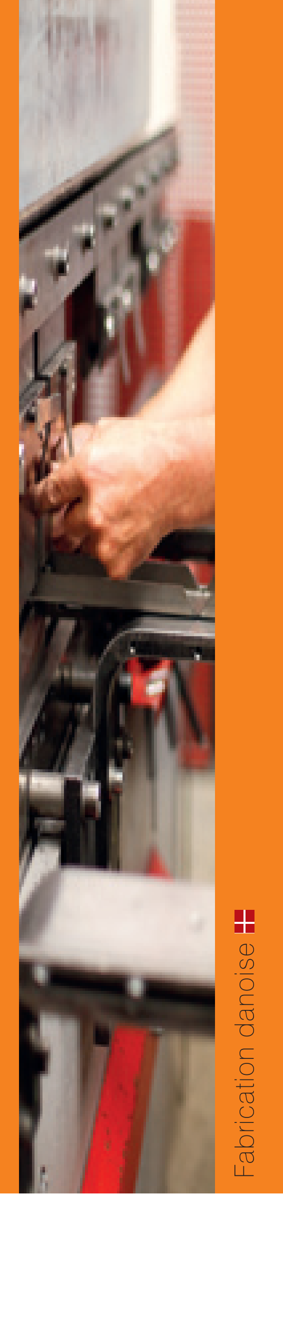

Seau à cendres


Porte en Fonte


Gamme très large


Raccordement d'air de combustion

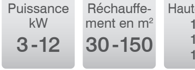

Vitre propre


Fabrication danoise

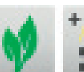


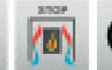
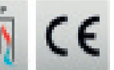
Scan-Line 10, 20, 30

Deux poêles en un!





Avec ce double poêle Helia, les caractéristiques traditionnelles du poêle à bois et du poêle de masse sont réunies.

On obtient ainsi un produit pouvant être utilisé soit comme poêle à bois ordinaire avec réchauffement relativement rapide de la pièce, soit, en fermant la convection et en utilisant le principe du poêle de masse qui permet à la chaleur provenant des 500 kg de pierre ollaire de se diffuser pendant de nombreuses heures.



Scan-Line 30



Scan-Line 20




Scan-Line 10



Scan-Line 20 Four



Scan-Line 30 Four



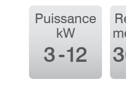
Scan-Line 40, 50

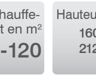


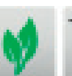
La pierre ollaire est réputée pour ses excellentes propriétés d'accumulation de la chaleur et pour sa capacité de la diffuser de manière régulière sur une longue période. La gamme Scan-Line 40/50 est une alternative au concept poêle/poêle de masse. Un design classique très pur, avec réglage de l'air de convection juste au-dessus de la poignée de la porte. En fermant la convection, le poêle se convertit en poêle de masse. Le poêle pèse env. 550 kg et il est possible d'y ajouter encore jusqu'à 100 kg de pierres d'accumulation.



Scan-Line 40, 50
Option four







Fabrication danoise

Scan-Line Classic



Possibilité: Encadrement en acier sur mesure.
Poêle encastrable Classic aux contours purs en parfaite harmonie avec un foyer moderne au style pur. La vue panoramique des flammes renforce cette impression.



Scan-Line Classic 1



Scan-Line Classic 2

Heta
Scan-Line

Scan-Line 550 Poêle encastrable

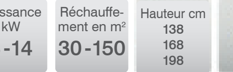
Possibilité: Encadrement en acier sur mesure.
Poêle encastrable d'excellente qualité dans un nouveau design qui se distingue par sa hauteur et sa minceur.

Puissance kW 3-8 | Réchauffement en m² 30-95 | 24 h | CE

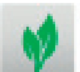
Fabrication danoise

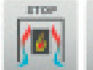
Scan-Line Tour

La série Scan-Line Tour 10 - 30 attire tous les regards. La combinaison exclusive du corps de chauffe de la série SL 500 (Compact 500) et du design élégant de Kaufmann Keramik se traduit par une qualité exceptionnelle, répondant à tous les besoins. En standard, il est possible d'équiper le modèle de l'option d'air de convection réglable et d'ajouter, p. ex. au Scan-Line Tour 30, 150 kg de pierres d'accumulation.














Scan-Line Tour 30



Scan-Line Tour 10



Scan-Line Tour 20

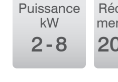


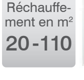


Fabrication danoise

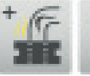
Scan-Line 70

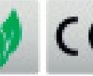
Dans la gamme des poêles à accumulation Heta, le Scan-Line 70 est un modèle élégant, entièrement revêtu de stéatite. Le levier sous la poignée de porte permet, au choix, de diriger l'air chaud dans la pièce ou d'emmagasiner la chaleur grâce aux 454 kg de pierre ollaire et pierres d'accumulation en option, d'un poids maximal de 46 kg. Il est doté d'un seau à cendres verrouillable de 3 litres, qui peut être vidé de manière propre et fonctionnelle à l'aide d'une poignée pratique.

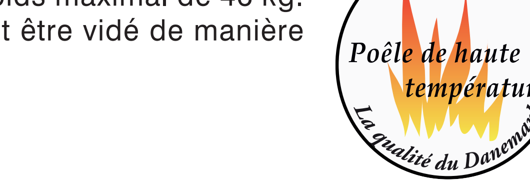










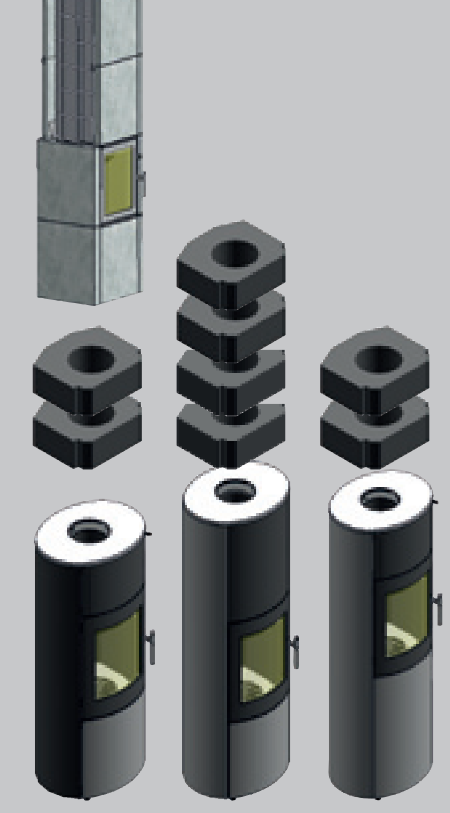


Heta
Scan-Line

Vue d'ensemble des briques accumulatrices de la série Scan-Line

Vue d'ensemble des pierres d'accumulation de la série Scan-Line. Avec les poêles à bois HETA, une accumulation de chaleur de plusieurs heures est désormais possible! En fonction du modèle, votre poêle à bois HETA peut comporter jusqu'à six pierres d'accumulation et vous permettre d'accumuler de la chaleur à l'aide d'un air de convection sur quelques modèles réglables et même verrouillables. Nos pierres d'accumulation, conçues dans un matériau unique lié au ciment, absorbent particulièrement bien la chaleur et la restituent pendant longtemps. Le poêle à bois HETA reste pourtant un système de chauffage très rapide!

	Livré standard:	Option pierres supplémentaires
SL-10	1 Pièce (0023-0093)	2 Pièce (0023-0108)
SL-20 Foyer bas	2 Pièce (0023-0093)	1 Pièce (0023-0093)
SL-20 Foyer haut	1 Pièce (0023-0093)	2 Pièce (0023-0108)
SL- 20B Four	1 Pièce (0023-0093)	2 Pièce (0023-0108)
SL- 30	2 Pièce (0023-0093)	1 Pièce (0023-0093)
SL- 30 Foyer bas	2 Pièce (0023-0093)	3 Pièce (0023-0093)
SL-30B Four Foyer bas	1 Pièce (0023-0093)	1 Pièce (0023-0093)
SL- 30B Four Foyer haut	1 Pièce (0023-0093)	2 Pièce (0023-0108)
SL- 40	0	3 Pièce (0023-0093)
SL- 40B Four	0	1 Pièce (0023-0093)
SL- 50	0	6 Pièce (0023-0093)
SL-50B Four	0	4 Pièce (0023-0093)
SL-70	0	2 Pièce (0023-0107)
SL-500	0	1 Pièce (0023-0108)
SL-500 Dessus pierre ollaire	0	1 Pièce (0023-0108)
SL-510	0	1 Pièce (0023-0108)
SL-510 Dessus pierre ollaire	0	1 Pièce (0023-0108)
SL-520	0	1 Pièce (0023-0107)
SL-520 Tout type dessus	0	1 Pièce (0023-0107)
SL-520 Dessus pierre ollaire	0	1 Pièce (0023-0107)
SL-520 Faïence	0	1 Pièce (0023-0107)
SL-530	0	1 Pièce (0023-0107)
SL-530 Dessus pierre ollaire	0	1 Pièce (0023-0107)
SL-550	0	1 Pièce (0023-0108)
SL-551	0	1 Pièce (0023-0108)
SL-590	0	2 Pièce (0023-0093)
SL-820	2 Pièce (0023-0121)	0
SL-830	4 Pièce (0023-0121)	0
SL-840	2 Pièce (0023-0121)	0
Scan-Line Tour 10	0	1 Pièce (0023-0093)
Scan-Line Tour 20	0	2 Pièce (0023-0093)
Scan-Line Tour 30	0	5 Pièce (0023-0093)



Il existste 4 types de pierres d'accumulation:

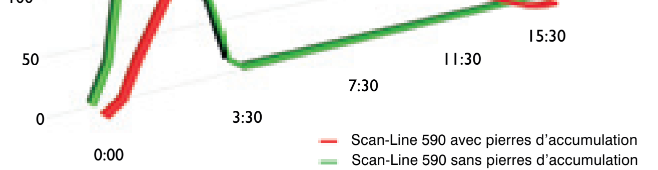
0023-0093 30 kg
Dans SL 590, 10, 20, 30, 40, 50

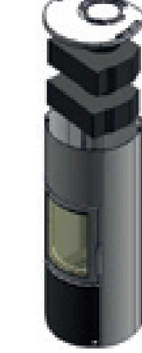
0023-0107 23 kg
Dans SL 70, 520, 530

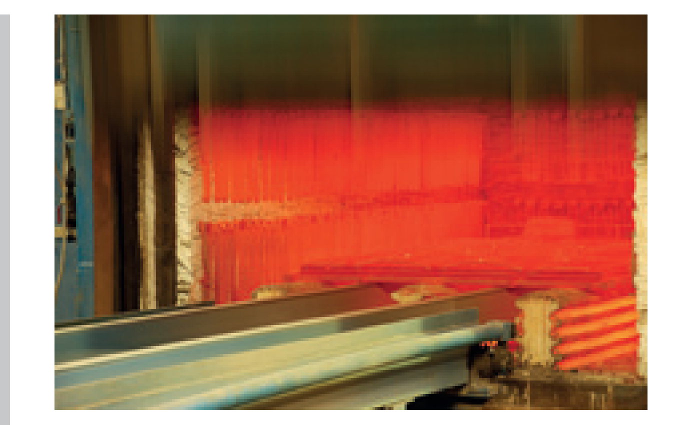
0023-0108 12 kg
Dans SL 500, 510, 550 og 551

0023-0121 23 kg
Dans SL 80, 820, 830, 840













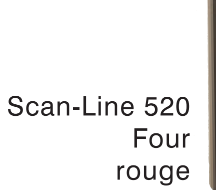
Émaillage

Chez Heta, nous offrons à nos clients une solution tout à fait spéciale. Il s'agit de recouvrir le poêle de différents revêtements émaillés.

Un revêtement exclusif, utilisé depuis des années pour la décoration des poêles Heta.

Les surfaces émaillées ont plusieurs avantages par rapport à la peinture traditionnelle. Par exemple, la structure de la surface n'est jamais altérée ni rayée. Le nettoyage est simple puisque c'est une surface qui ressemble au verre. Elle est, de plus, très esthétique.

Attention: Pour des raisons techniques il nous n'est pas possible d'émailler des surfaces en fonte en couleur blanc. Vous ne pouvez donc pas commander l'émaille blanche ni sur le dessus ni sur la porte de nos poêles.





Scan-Line 520
Four
rouge





Scan-Line 500
bleu



Scan-Line 500
rouge

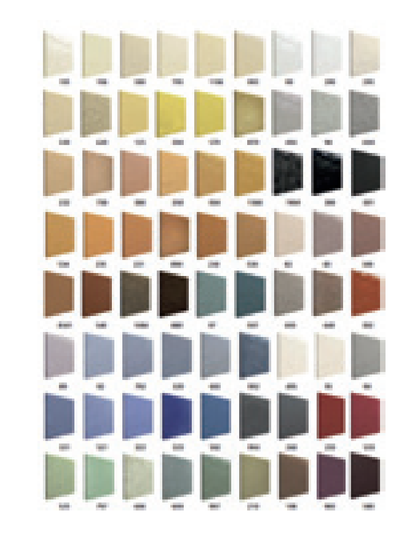


Scan-Line 500
noir



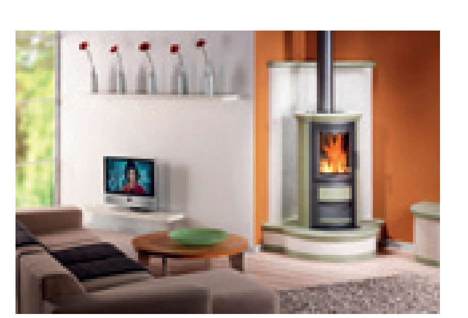
Faïence

Dans notre culture, le feu a toujours été avant tout un signe de qualité de vie, mais ses formes, ses couleurs, ses lignes et son romantisme entrent aussi en ligne de compte lorsque nous recherchons la paix intérieure. Le crépitement du feu et les carreaux de faïence du poêle peuvent répondre à ces aspirations. Les carreaux de faïence d'Heta sont fabriqués par Kaufmann Keramik en Allemagne, selon des traditions artisanales empreintes de fierté et d'amour pour le métier. De précieux éléments de base soigneusement sélectionnés, combinés à un choix incroyable de couleurs de faïence, permettent toutes les combinaisons possibles imaginables pour une conception personnalisée de votre poêle.



Grâce à la technique de combustion extraordinaire d'Heta et aux 35 ans de tradition de Kaufmann dans le domaine des faïences, chaque poêle à revêtement de faïence est un meuble de chauffage noble offrant une atmosphère chaleureuse, une chaleur confortable et une qualité de vie agréables.



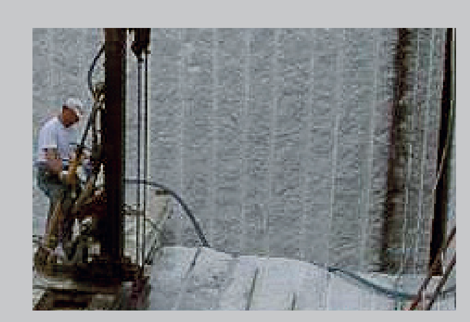


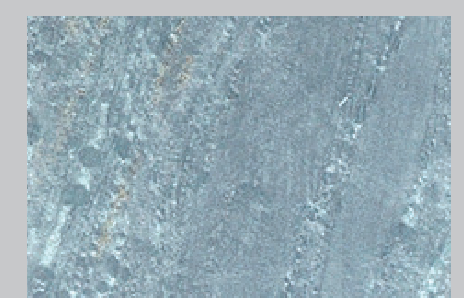




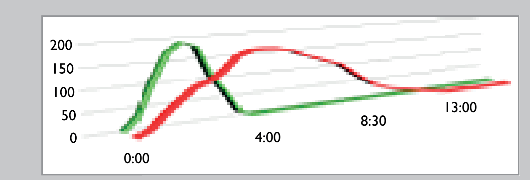
Pierre ollaire

Vieille de 3 milliards d'années mais totalement intemporelle. La pierre ollaire finlandaise, est un matériau fascinant non seulement par son aspect, mais aussi par les qualités thermiques qu'elle contient. Un poêle en pierre ollaire accumule de manière très efficace la chaleur générée par la combustion du bois dans le poêle. Il restitue ensuite la chaleur très lentement et de manière uniforme dans la pièce où il est placé. Avec 2 à 3 charges de bois dans les poêles d'un masse de plus de 500kg , vous pouvez chauffer une pièce pendant 14 heures environ, et donc profiter de la chaleur agréable longtemps après que le feu s'est éteint.







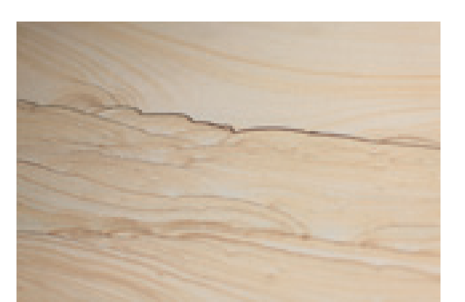


Pierre de sable

La pierre de sable ou grès comme est son nom correcte est extrait de l'Himalaya, à env. 2900 mètres d'altitude. La carrière est située dans un cadre pittoresque au climat doux propice à l'agriculture, malgré l'altitude. Par camions-remorque, la pierre de sable est transporté de la montagne jusqu'à Xiamen, 2600 km plus loin, où il est acheminé en Europe par bateau pour y être façonné. Du point de vue géologique, le grès est une pierre naturelle à grain fin liée par du sable de quartz. Pendant des millions d'années, le sable a été pressé et a subi les mouvements de la croûte terrestre, ce qui a donné au pierre de sable un jeu de couleurs fantastique.









Fabrication danoise

Guide rapide

1. L´installation doit être réalisée dans les ”règles de l’art” par un installateur agréé.
2. Le conduit de fumée doit respecter les règles d’installation en vigueur dans le pays où est installé l’appareil.
3. Le bois à utiliser dans les appareils doit avoir un teneur en eau à 18%. (voir chapitre “Sécher le bois”).
4. Ne brûlez pas les emballages de lait, le bois imprégné, des magazines ou des journaux.
5. Lisez le mode d’emploi. Utilisez 15 à 20 minutes pour l’allumage, pour permettre au poêle et à la cheminée de bien se réchauffer.
6. Passez ensuite au fonctionnement normal. N’utilisez alors que l’air secondaire/air de combustion et fermez tout le reste : porte, air primaire, soupape, tiroir à cendres etc. pour que le seul arrive d’air soit en provenance du haut de la porte/vitre.
7. Si la vitre et les pierres noircissent ensuite, c’est que le poêle n’a pas suffisamment d’air et/ou la température de combustion est trop basse.
8. Chargez le poêle souvent et par petites quantités. Si vous y mettez beaucoup de bois, l’air est trop forcé vers le bas, la refroidissement du chambre de feu est trop important au début, et quand le feu reprends la formation des gaz combustibles devient trop important par rapport à l’air de combustion disponible et la pollution est plus importante.

Sécher le bois

Tous les types de bois peuvent être utilisés. Le bois doit être fendu et mis au sec pendant 1 à 2 ans, sous abri mi-couvert pour obtenir une teneur en eau d’env. 18 %. N’oubliez pas que le bois absorbe un peu d’humidité pendant l’hiver. Tous les bois ont à peu près la même valeur combustible par kilo. Le chêne et le hêtre sont, par ex., plus lourds. Ils ont donc un poids plus élevé et une valeur combustible plus importante au mètre cube. Le pin est très léger et sa valeur combustible est moins élevée au mètre cube.

Entretien

Poêles enduits d’une laque résistante à la chaleur. Nettoyez le poêle avec un chiffon humide uniquement s’il y a des taches, et ne le laisse jamais mouillé. Il est possible de réparer les dommages éventuels avec une laque de réparation, commercialisée en bombe.

Réparation et nettoyage de la pierre ollaire

La pierre ollaire est un matériau naturel relativement souple. On peut donc envisager de réparer les rayures éventuelles ou autres dommages de surface avec un papier de verre fin (grain 120) en faisant attention.

Pour nettoyer les surfaces souillées avec suie, graisse etc., utilisez de l’eau et par ex. du savon noir. Étalez le savon sur la surface.

- Laissez-le agir quelques minutes.
- Rincez la surface à l’eau chaude.
- Une fois la surface sèche, poncez éventuellement légèrement avec du papier de verre fin.

Cycle de combustion

Contrairement aux combustibles fossiles (mazout, charbon et gaz), la combustion du bois bénéficie d’un bilan CO_2 neutre et ne contribue donc pas à l’effet de serre. La quantité de CO_2 dégagée par un morceau de bois pourrissant dans une forêt correspond à peu près à la quantité de CO_2 en provenance d’une bûche, lors de la combustion. Quand les arbres poussent, ils utilisent, pour leur croissance, l’énergie solaire et le CO_2 émis. On peut donc dire que, contrairement aux combustibles fossiles, la combustion du bois ne contribue pas de manière notoire à la pollution globale. A part de la qualité et le fonctionnement de la chambre de feu, il y a trois choses qui déterminent la quantité de chaleur en kW que le poêle à bois dégage dans une pièce.

1. La superficie du poêle à bois. Le plus grand la superficie, le plus de chaleur est dégagée par rayonnement.
2. La hauteur du poêle à bois. Le plus haut le poêle, le plus d’air de convection passe par le poêle pour être dégagée dans la pièce.
3. Le poids du poêle à bois. Le plus lourd, le plus longtemps le poêle garde la chaleur accumulée dans la pierre ollaire ou dans des pierres d’accumulation de chaleur.

Pour cela, vous pouvez obtenir des différents valeurs de puissance avec la même chambre de feu. Par exemple, le Scan-Line 50 va dégager plus de chaleur dans une pièce qu’un Scan-Line 40 avec la même chambre de feu car ce poêle a une plus grande superficie, plus d’hauteur et plus de poids. Veuillez remarquer, qu’un poêle à bois plus grand consomme plus de bois pour dégagér plus de chaleur et qu’il faut laisser plus ouvert la manette de tirage pour obtenir une combustion parfaite.

Bon à savoir



Choisir un poêle

Les offres sont nombreuses en ce qui concerne les poêles à bois et il importe de faire le bon choix. Avant de vous décider, considérez les points suivants:

1. Quelles dimensions doit avoir le poêle?

Est-ce votre principale source de chaleur ou est-il destiné à servir de chauffage d’appoint pour le simple plaisir d’admirer les flammes ? La réponse est essentielle pour le choix du poêle. La puissance du poêle est mesuré en kW. Le nombre de kW exprime la quantité de chaleur dégagée par le poêle. Le principe de base est que 1 kW peut chauffer une pièce de 10 à 20 m2 ayant une hauteur de plafond normale et selon de degré d’isolation de l’habitation. La valeur « kW test » indique la puissance pour lequel le poêle est approuvé, selon les normes de test EN.

2. Rayonnement ou convection?

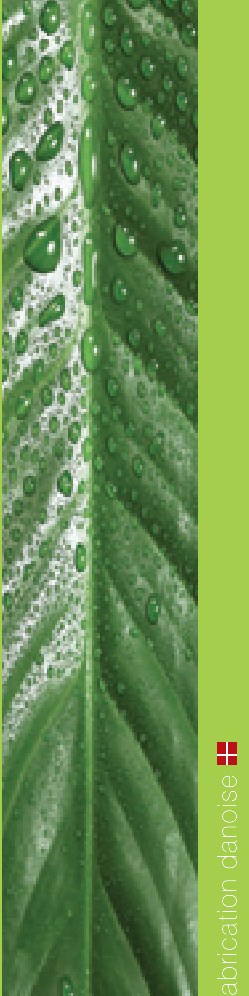
La plupart des poêles sont fabriqués selon le principe de convection grâce auquel l’air circule entre un caisson d’acier interne et un caisson externe. Quand l’air est chaud, il s’élève et réchauffe la pièce. Un poêle à convection donne une chaleur régulière et peut être placé plus près de matériaux inflammables qu’un poêle à rayonnement.

3. Tôle ou fonte?

Les deux matériaux conviennent parfaitement à la fabrication des poêles et encastrables. Sur tous les poêles Heta, la porte et la grille de décendrage et le sole foyère sont en fonte. Cela veut dire que les poêles restent étanches et solides.

4. Acier, céramique ou pierre ollaire?

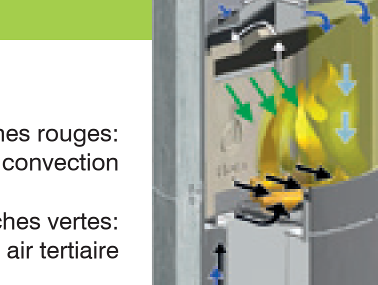
Heta fournit des poêles en acier et en fonte. Différentes versions possibles, existent avec carreaux de faïence, pierre ollaire, pierre de sable, revêtement émaillé ou chamotte. Le choix est surtout une question de style et de design, mais il existe aussi quelques différences factuelles. Un poêle entièrement acier/fonte se réchauffe plus rapidement qu’un poêle avec faïence, pierre de sable ou pierre ollaire. En revanche, il se refroidit aussi plus vite quand le feu est éteint. Les carreaux de faïence, pierre de sable et surtout la pierre ollaire mettent un peu de temps à chauffer mais gardent généralement la chaleur plus longtemps, une fois le feu éteint. Les poêles à pierre ollaire peuvent conserver la chaleur pendant de nombreuses heures. La pièce/maison conserve sans problème une chaleur agréable pendant toute la nuit et une bonne chaleur est encore présente encore le matin.



Fabrication danoise



Nos modèles sont étanches à l’air et compatibles avec les maisons BBC. En effet, Nos appareils sont conformes à la future réglementation en préparation par le groupe de travail TC 295 / WG3 et répondent aux exigences des critètres d’étanchéité imposées par la norme EN613.




Flèches rouges: air de convection

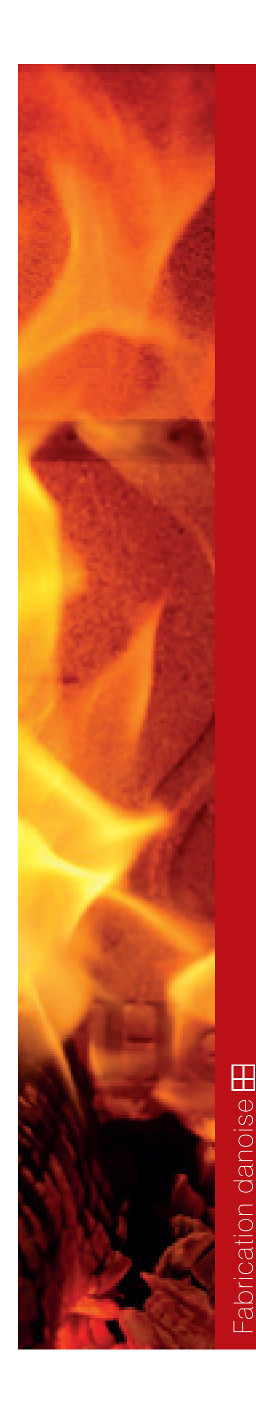
Flèches vertes: air tertiaire

Flèches bleues air de combustion



Poêle	Scan-Line 800	Scan-Line 800 Céramique / Pierre ollaire	Scan-Line 810	Scan-Line 810 Céramique / Pierre ollaire	Scan-Line 820 / 820B / 820S	Scan-Line 820 / 820B / 820S Céramique / Pierre ollaire	Scan-Line 830	Scan-Line 830 Céramique / Pierre ollaire	Scan-Line 840 / 840B / 840S
Données									
mm	A: 214 B: 548 C: 897 D: 440 H: 1060	A: 214 B: 560 C: 897 D: 445 H: 1094	A: 214 B: 548 C: 1179 D: 440 H: 1342	A: 214 B: 560 C: 1179 D: 445 H: 1374	A: 214 B: 548 C: 897 D: 440 H: 1342	A: 214 B: 560 C: 897 D: 445 H: 1374	A: 214 B: 548 C: 897 D: 440 H: 1626	A: 214 B: 548 C: 897 D: 445 H: 1656	A: 214 B: 548 C: 1179 D: 440 H: 1626
Voir illustration page	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9
Couleur du poêle	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris
Nominal kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Puissance kW	2-8	2-8	2-9	2-9	2-9	2-9	3-11	3-11	3-11
Réchauffement en m²	25-95	25-95	25-110	25-110	25-110	25-110	30-130	30-130	30-130
Bluse combu-stible en mm	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150
Poids en kg	116	134/200	136	155/240	127/144/176	147 / 164 / 188 230 / 250 / 273	231	256 / 355	149/164/195
Quantité de combustible kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg
Chambre de combustion mm	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Tirage minimum en mbar	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Distance des matériaux inflammables – arrière en mm – cotés en mm	125 300	125 300	125 300	125 300	125 300	125 300	125 300	125 300	125 300
Distance des matériaux inflammables – devant en mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900
CO %/mg/m³	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877
Rendement %	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Empoussiérage NS3058 g/kg de substances sèches	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
Empoussiérage EN13240/DIN+ mg/m³	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Débit des gas de combustion g/s	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Température de départ de fumée	274	274	274	274	274	274	274	274	274

Poêle	Scan-Line 840/ 840B / 840S Céramique / Pierre ollaire	Scan-Line 850	Scan-Line 850 Céramique / Pierre ollaire	Scan-Line 7A / 7B / 7B Céramique / Pierre ollaire	Scan-Line 7C	Scan-Line 7D
Données						
mm	A: 214 B: 548 C: 1179 D: 445 H: 1656	A: 214 B: 560 C: 875 D: 440 H: 1040	A: 214 B: 548 C: 875 D: 445 H: 1070	A: 177 / 196 B: 404 / 462 C: 696 D: 394 / 415 H: 880	A: 196 B: 462 C: 525 D: 440 H: 710	A: 196 B: 462 C: 883 D: 415 H: 1066
Voir illustration page	4-9	4-9	4-9	10-11	10-11	10-11
Couleur du poêle	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris
Nominal kW	5,5	5,5	5,5	4	4	4
Puissance kW	3-11	2-8	2-8	2-6	2-6	2-6
Réchauffement en m²	30-130	25-95	25-95	20-90	20-90	20-90
Bluse combu-stible en mm	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150
Poids en kg	175 / 189 / 221 272 / 287 / 320	110	117/166	93 / 93 / 163	90	100
Quantité de combustible kg	1,5 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg
Chambre de combustion mm	330	330	330	305	305	305
Tirage minimum en mbar	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12
Distance des matériaux inflammables – arrière en mm – cotés en mm	125 300	125 300	125 300	100 100	100 100	100 100
Distance des matériaux inflammables – devant en mm	900	900	900	800	800	800
CO %/mg/m³	0,07/ 877	0,07/ 877	0,07/ 877	0,09 / 1125	0,09 / 1125	0,09 / 1125
Rendement %	79	79	79	83,1	83,1	83,1
Empoussiérage NS3058 g/kg de substances sèches	2,61	2,61	2,61	4,7	4,7	4,7
Empoussiérage EN13240/DIN+ mg/m³	18	18	18	20	20	20
Débit des gas de combustion g/s	5,3	5,3	5,3	3,2	3,2	3,2
Température de départ de fumée	274	274	274	237	237	237



Poêle	Scan-Line 500	Scan-Line 500 arrondi	Scan-Line 500 Pierre ollaire / Céramique	Scan-Line 510 / 520	Scan-Line 510/520 arrondi	Scan-Line 510 Pierre ollaire / Céramique	Scan-Line 520 four Pierre ollaire / Céramique	Scan-Line 520 Pierre ollaire / Céramique	Scan-Line 530
Données									
mm	A: 141 B: 500 C: 794 D: 470 H: 1010	A: 195 Ø: 522 C: 794 H: 990	A: 141 B: 504 C: 794 D: 470 H: 1030	A: 141 B: 500 C: 974 D: 470 H: 1190	A: 195 Ø: 522 C: 974 H: 1170	A: 141 B: 504 C: 974 D: 470 H: 1210	A: 141 B: 500 C: 794 D: 470 H: 1190	A: 141 B: 504 C: 794 D: 470 H: 1210	A: 141 B: 500 C: 980 D: 470 H: 1370
Voir illustration page	12-17	12-17	12-17	12-17	12-17	12-17	12-17	12-17	12-17
Couleur du poêle	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris
Nominal kW	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Puissance kW	3-9	3-9	3-9	4-10 / 4-11	4-10 / 4-11	4-11	4-11	4-11	4-12
Réchauffement en m^2	30-110	30-110	30-110	40-120	40-120	40-130	40-130	40-130	40-150
Bluse combustible en mm	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150
Poids en kg	115	117	220	128	130	240	135/250	240	150
Quantité de combustible kg	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Chambre de combustion mm	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Tirage minimum en mbar	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Distance des matériaux inflammables – arrière en mm – cotés en mm	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300
Distance des matériaux inflammables – devant en mm	800	800	800	800	800	800	800	800	800
CO %/mg/m^3	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067
Rendement %	81	81	81	81	81	81	81	81	81
Empoussiérage NS3058 g/kg de substances sèches	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57
Empoussiérage EN13240/DIN+ mg/m^3	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Débit des gas de combustion g/s	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Température de départ de fumée	270	270	270	270	270	270	270	270	270



Poêle	Scan-Line 590	Scan-Line Napoli Pierre ollaire / Céramique	Scan-Line Turin Pierre ollaire / Céramique	Scan-Line 400	Scan-Line 410 / 411	Scan-Line 420
Données						
mm	A: 141 B: 500 C: 805 D: 470 H: 1285	A: 160 B: 615/650 C: 835 D: 485 H: 1067	A: 160 B: 615/650 C: 835 D: 480 H: 1300	A: 158 B: 470 C: 893 D: 447 H: 1036	A: 158 B: 470 C: 625 D: 447 H: 770	A: 158 B: 472 C: 1063 D: 448 H: 1206 E: 438
Voir illustration page	12-17	12-17	12-17	19	19	19
Couleur du poêle	Noir/gris inox	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris
Nominal kW	5	5	5	5	5	5
Puissance kW	4-12	4-10	5-12	3-8	3-8	3-8
Réchauffement en m^2	40-150	40-120	40-150	30-95	30-95	30-95
Bluse combustible en mm	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150
Poids en kg	135	142/213	180/262	96	120/130	100
Quantité de combustible kg	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
Chambre de combustion mm	340	340	340	345	345	345
Tirage minimum en mbar	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12
Distance des matériaux inflammables – arrière en mm – cotés en mm	200 300	200 300	200 300	150 250	150 250	150 250
Distance des matériaux inflammables – devant en mm	800	800	800	850	850	850
CO %/mg/m^3	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,08 / 1000	0,08 / 1000	0,08 / 1000
Rendement %	81	81	81	85	85	85
Empoussiérage NS3058 g/kg de substances sèches	4,57	4,57	4,57	4,32	4,32	4,32
Empoussiérage EN13240/DIN+ mg/m^3	33	34	34	22	22	22
Débit des gas de combustion g/s	5,5	6	6	4,2	4,2	4,2
Température de départ de fumée	270	270	270	270	270	270





Poêle Données	Scan-Line 600	Scan-Line 700	Scan-Line 10/20/30	Scan-Line 20B/30B	Scan-Line 40/40B	Scan-Line 50/50B	Scan-Line 550	Scan-Line 551
mm	A: 162 B: 575 C: 1037 D: 485 H: 1200	A: 181 B: 465 C: 803 D: 450 H: 993	A: 310 Ø: 625 H: 1260/1524/1788	A: 310 Ø: 625 H: 1524 /1788	A: 205 B: 530 C: 915 D: 450 H: 1605	A: 205 B: 530 C: 915 D: 450 H: 2120	A: 148 B: 470 C: 921 D: 397 H: 1118	A: 148 B: 560 C: 921 D: 397 H: 1118
Voir illustration page	18	18	22	22	23	23	16	16
Couleur du poêle	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris
Nominal kW	7	6	5	5	5	5	5	5
Puissance kW	5-15	3-11	3-12	3-12	3-12	3-12	3-9	3-9
Réchauffement en m²	50-160	40-120	30-150	30-150	30-120	30-120	30-110	30-110
Bluse combu-stible en mm	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150
Poids en kg	185	117	451/509/604	519/577	420/431	541/547	117	117
Quantité de combustible kg	2,2	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Chambre de combustion mm	392	355	340	340	340	340	340	340
Tirage minimum en mbar	0,12	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,10	0,10
Distance des matériaux inflammables – arrière en mm – cotés en mm	100 600	100/150 100/500	150 400	150 400	150 400	150 400	200 300	200 300
Distance des matériaux inflammables – devant en mm	950	800	900	900	900	900	800	800
CO %/mg/m³	0,04 / 500	0,09 / 1125	0,08 / 1067	0,08 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067	0,09 / 1067
Rendement %	79	83	81	81	81	81	81	81
Empoussiérage NS3058 g/kg de substances sèches			4,57	4,57			4,57	4,57
Empoussiérage EN13240/DIN+ mg/m³	16	35	33	33	25	25	33	33
Débit des gas de combustion g/s	6,0	4,4	5,5	5,5	4,6	4,6	5,5	5,5
Température de départ de fumée	270	273	270	270	310	310	270	270

Poêle Données	Scan-Line 550 poêle encastrable	Scan-Line Classic 1 poêle encastrable	Scan-Line Classic 2 poêle encastrable	Scan-Line Compact poêle encastrable autoportant	Scan-Line Tour 10/20/30	Scan-Line 70
mm					A: 310 Ø: 620 C: 1290 1590 H: 1380/1680/1980	A: 286 B: 540 C: 870 D: 511 H: 1430
Voir illustration page	25	24	25		26	27
Couleur du poêle	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris	Noir/gris
Nominal kW	5	6	6	5	5	4
Puissance kW	3-8	3-9	3-9	4-12	3-14	2-8
Réchauffement en m²	30-95	30-120	30-120	30-120	30-150	20-110
Bluse combu-stible en mm	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150	ø150
Poids en kg	93	91	91	75	254 / 292 / 330	454
Quantité de combustible kg	1,6	2,5	2,5	1,6	1,6	1,0
Chambre de combustion mm	340	510	510	340	340	305
Tirage minimum en mbar	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Distance des matériaux inflammables – arrière en mm – cotés en mm	70 70	70 70	70 70		150 400	160 190
Distance des matériaux inflammables – devant en mm	800	1000	1000		900	800
CO %/mg/m³	0,09 / 1125	0,08 / 1060	0,08 / 1060	0,09 / 1067	0,8 / 1067	0,9 / 1125
Rendement %	82	79	79	82	81	83,1
Empoussiérage NS3058 g/kg de substances sèches					4,57	4,7
Empoussiérage EN13240/DIN+ mg/m³	25	53	53	25	33	20
Débit des gas de combustion g/s	4,6	7,1	7,1	4,6	5,5	3,2
Température de départ de fumée	310	290	290	310	270	237

